

Dermacryl AQF

(ダーマクリル AQF)

耐水性の皮膜を作るスキンケア向け樹脂エマルジョン

【機能・特徴】

**O/W 処方に適した、耐水性皮膜形成剤。
サンスクリーンでウォータープルーフ処方を実現。**

Dermacryl AQF は高い耐水性を示すスキンケア用皮膜形成剤です。特に、O/W 型のサンケア製品に配合すると、耐水性が向上してSPFを維持する事ができます。肌の上では、ポリマーエマルジョンが均一に付着し皮膜形成されるため、ヨレ難くつっぱり感がありません。また、耐水性皮膜でありながら、アルカリで容易に溶解するため、洗顔料等の石けんで簡単に洗い流せる事も肌に負担の少ない製品化が可能です。

①耐水性



30°C、5時間浸漬後の状態
吸水率 わずか3%

…高い耐水性…

②SPFの持続性

サンケア製品を塗布し、
プールに浸かる(20 分間)、
プールから出る(20 分間)を
2 回を繰り返した。(計 40 分間)

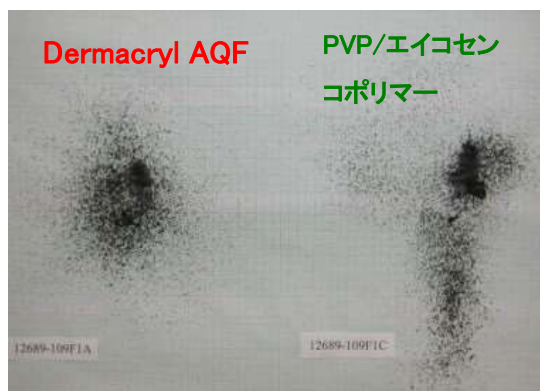
…SPF の維持…

SPF	テスト前	⇒	テスト後
市販品	32	⇒	<21
Dermacryl AQF 配合	32	⇒	31

③スプレー適性

Dermacryl AQF は、低粘度のため、スプレーが均一に飛ぶ。

…水系処方への適合…



【商品情報】

商品名 : Dermacryl AQF

表示名称 : アクリレーツコポリマー

製造元 : Nouryon

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2007/10/1